

# Elektroniskie sakari



## Ceļvedis radioiekārtu lietošanā

Citas datu pārraides iekārtas un sensori



## Tālvadības iekārtas un sensori



Maza darbības attāluma tālvadības iekārtas un sensori, piemēram, temperatūras sensori, tālvadības pultis, drošības sistēmas, klimata uzturēšanas sistēmas, perimetra sensori robotos - zāles pļāvējos un citas viedās mājas iekārtas.



### **Darbības rādiuss**

Vairāki metri līdz vairākiem kilometriem (atkarīgs no frekvenču diapazona).



### **Svarīgi atcerēties**

Iekārtas drīkst darboties tikai zemāk minētajos frekvenču diapazonos.

WiFi iekārtas frekvenču diapazonā 5,15 – 5,35 GHz un 5,945 – 6,425 GHz (ar ekvivalento izotropiski izstaroto jaudu EIRP virs 25 mW) drīkst lietot tikai telpās.



### Pirms iegādāšanās pārlicinies, ka:

- \* iekārta ir paredzēta lietošanai Eiropas Savienībā, tajā skaitā Latvijā;
- \* iekārta ir marķēta ar CE zīmi;
- \* precei pievienota atbilstības deklarācija (Declaration of Conformity), kas apliecina tās atbilstību direktīvai 2014/53/ES (RED);
- \* iekārtai nav lietošanas ierobežojumu;
- \* precei pievienota iekārtas lietošanas instrukcija.

Papildus informācija par CE zīmi, atbilstības deklarāciju, lietošanas ierobežojumiem un lietošanas instrukciju atrodama sadaļā **Biežāk uzdotie jautājumi**.



### Tava atbildība

Nepieciešams rūpīgi iepazīties ar lietošanas instrukciju un lietot iekārtu saskaņā ar ražotāja noteiktajiem nosacījumiem, ņemot vērā Nacionālajā radiofrekvenču plānā (<https://likumi.lv/ta/id/338729-nacionalais-radiofrekvencu-plana>) minētās tehniskās prasības, darbības nosacījumus un lietošanas ierobežojumus.



### Lietošanas atļauja

Nav nepieciešama SIA "Elektroniskie sakari" izdota individuāla radiofrekvences piešķiruma lietošanas atļauja, jo šādas radioiekārtas drīkst lietot saskaņā ar **koplietojamo radiofrekvences piešķiruma lietošanas atļauju** (Nacionālā radiofrekvenču plāna 3. pielikums).



### Lietošanas maksa

0,00 EUR – Maksu par šādu radioiekārtu lietošanu SIA "Elektroniskie sakari" nepiemēro.



### Izmantošanai paredzētās frekvenču joslas

Maza darbības attāluma iekārtām:

- 100 Hz – 30 MHz;
- 40,66–40,7 MHz;
- 169,4–169,8125 MHz;
- 433,05 – 434,79 MHz;
- 862 – 870 MHz;
- 2,4 – 2,4835 GHz;
- 5,725 – 5,875 MHz;
- 24,05 – 24,25 GHz;
- 57– 64 GHz.

Atkarībā no paredzētā pielietojuma iekārtā var būt iebūvēti vēl citi radiomoduli, kuri izmanto citas tehnoloģijas, piemēram, Bluetooth, WiFi frekvenču joslas 2,4 – 2,4835 GHz (2,4 GHz), 5,15 – 5,35 GHz, 5,47 – 5,725 GHz (5 GHz), 5,945 – 6,425 GHz (6 GHz).

Ja iekārtas darbībai norādīta cita frekvenču josla, aicinām vērsties SIA "Elektroniskie sakari", lai tiktu izvērtēta iekārtas atbilstība un lietošanas iespējas Latvijā.

<https://www.esakari.lv/lv/celvedis-radioiekartu-lietosana>